

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI PENGANGKUTAN SAMPAH MENGGUNAKAN METODE *ANT COLONY OPTIMIZATION*

TUGAS AKHIR

Oleh

FEBBI FISTA TIRAZ
11351201567

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji


Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 9 November 2018

Pekanbaru, 9 November 2018

Mengesahkan,
Ketua Jurusan,



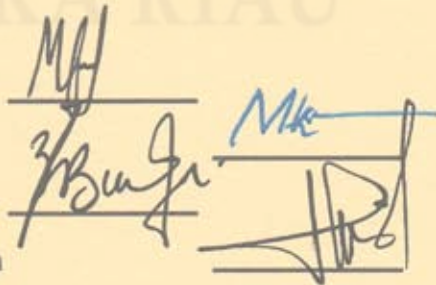
Muhammad Irsyad, MT
NIP. 19780508 200710 1 007



Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd
NIP. 19631214 198803 1 002

DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Fikry, ST, MSc
Sekretaris : Muhammad Irsyad, MT
Penguji I : Elvia Budianita, ST, M.Cs
Penguji II : Suwanto Sanjaya, ST, M.Kom



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.